

Tids- och planeringshjälpmedel för barn med ADHD, en randomiserad studie av effekter och kostnader

Barn med ADHD har en annan känsla för tid än vad barn med typisk utveckling har, och har också i likhet med andra barn med olika former av "developmental disorders", nedsatt förmåga att värdera tid i relation till hur länge dagliga aktiviteter varar. De kan sägas ha bristande förmåga till tidsplanering. Detta projekt syftar till att utvärdera effekterna av kognitivt stöd i form av tids- och planeringshjälpmedel på kognitiv tidsuppfattning, tidshantering och ADHD symptom, hos barn i åldrarna 9-16 år samt också analysera hälsoekonomiska konsekvenser av sådant stöd. Stödet innebär utprovning och inträning av kognitionshjälpmedel (som tidshjälpmedel, smartphone, Handi handdator, timstock etc.) och strategier för att hantera tid under 6 månader.

Summary in English

Assistive technology for time and managing time for children with ADHD, a randomized study of effects and costs

Children with ADHD, as well as other children with developmental delay, may perceive time differently from other age matched children. They can display difficulties with understanding and managing time. These difficulties influence everyday functioning in a negative manner. This project aims to evaluate the effects on the children's understanding of time and skills in managing time by providing assistive technology for time and training in managing time. The intervention includes providing devices such as Handi hand held computer and Smartphone. Participants are children 9-16 years of age and a randomized control group design is used. A cost-utility analysis of the intervention is also made.

Projektid

2012-2017

Forskningsfinansiär

Vårdalsinstitutet

Projektmedarbetare

Docent Per A Gustafsson, Linköpings universitet, projektledare, Med. Dr Gunnel Janeslätt, projektledare, Eva Bjuvmar, Linköpings universitet, professor Mats Granlund, Jönköping University, Med.Dr Marie Proczkowska-Björklund, Linköpings universitet samt Lars-Åke Levin.

Kontaktperson

Gunnel Janeslätt, gunnekl.janeslatt@lul.se